



Mt. Tamalpeis.

**Teikichi
Hikoyama**
Öl auf
Leinwand

34. SMI Tagung 19.11.2019

Informationen aus der Schulinformatik

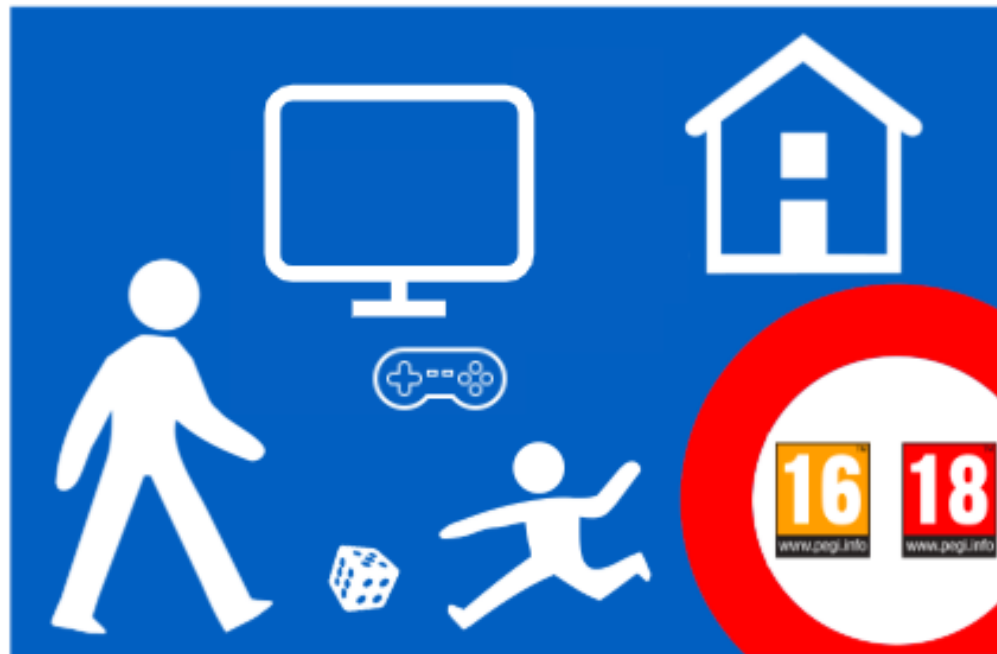
Kurt Reber

Institut für Weiterbildung und Medienbildung, Fachbereich Schulinformatik

PHBern



GAME-ZONE



#SCHULENACKTIMNETZ

Filtertechnik und Sensibilisierung

#SCHULENACKTIMNETZ

Filtertechnik und Sensibilisierung

Wie sicher ist Ihre Schule im Internet unterwegs?

Die Erziehungsdirektion hat in Absprache mit der Datenschutzaufsichtsstelle des Kantons Bern und der PHBern die Erweiterung der technischen Inhaltsfilterung in SAI (Schulen ans Internet, Swisscom) beschlossen. Der Schutz der Betroffenen sowie der Infrastrukturen in den Schulen soll somit bestmöglich gewährleistet werden.

Ich bin Byte und werde dir zusammen mit Dot helfen, die technischen Zusammenhänge zu verstehen. Uns kennt ihr bestimmt schon aus dem inform@21.



Sind wir im Weg, dann klick uns einfach weg. Du kannst uns jederzeit wieder hervorholen.



Datenmanagement Schulhaus Kibs

Flyer zum Datenmanagement mit Ampelsystem
und konkreten Handlungsanweisungen zur
digitalen Infrastruktur ihrer Schule.



Dieser Flyer unterstützt Lehrpersonen und die
Schulverwaltung der Schule bei der konkreten
Umsetzung des Datenmanagements. Nebst der
Beschreibung verschiedener Datenarten werden
konkrete Dienste aufgeführt, in welchen
bestimmte Daten bearbeitet und abgelegt werden
sollen.

Die Vorlage dieses Flyers ist ein Web-Dienst der
Schulinformatik des Kantons Bern

re Schule

bezüglich



ist die Zuordnung
farbe.
abei:

en Personenbezug?
halten über einen
-Account?
esonders schützenswerte

Genutzte Dienste...

Sachdaten (grün) können auch mit Diensten der
gelben oder roten Ampel bearbeitet werden, nicht
aber umgekehrt.



..... mögliche Umsetzung Schulhaus KIBS

Grüne Daten

Eine gute Möglichkeit zur Umsetzung der
Kompetenz „Medien und Medienbeiträge
produzieren“ des Modullehrplans M&I des LP21
ist eine Klassen-/Themenwebseite zu erstellen.
Sie kann veröffentlicht werden, wenn sie nur
„grüne Daten“ beinhaltet.

Gelbe Daten

Diese Dienste sind z.B. für Unterrichts-Szenarien
zu verwenden (auch mit Rückschlüssen auf
bestimmbare Personen). Kollaborative
Arbeitsformen sowie die Kommunikation von
gelben Daten stehen hier im Fokus.

Rote Daten

Beurteilungen von Personen (wie z.B.
Notenspiegel, Zeugnisse), MitarbeiterInnen-
Gespräche, Aktennotizen werden in diesen
Diensten bearbeitet und abgelegt.

- 1 Zyklus 1
- 2 Zyklus 2
- 3 Zyklus 3
- Aktueller Alltagsbezug
- App / Game / Spiel
- Fake-News herstellen
- Wirkung, Strategien, Erkenntnisse
- Fertige Unterrichtseinheiten
- Ausserschulische Lernorte

sortieren nach Likes ☐

Fake News im Netz erkennen

Hier finden Sie zum Thema "Lügen im



2 3



Fake it to make it

"Gamestar: Fake It To Make It - Erschreckend realistisches Spiel über Fake-News In Fake It To Make It erstellt



3



Fake-News Bingo

Nur weil etwas im Internet steht, muss es noch lange nicht stimmen. In Sozialen Netzwerken werden Fake-News und



3



App: Fake News Check

Der in Kooperation mit den Niedersächsischen Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung



2 3



Pornografie

MEDIENCOACHES IN DER SCHULE

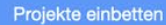
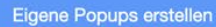
BLOG



Projekt-Idee

micoaches.ch

Erzeuge interaktive Online-Kurse zu Scratch 3 mit eingebetteten Scratch-Projekten, individuellen Herausforderungen für Lernende und alles innerhalb der Scratch-Entwicklungsumgebung.





Tote Anschlüsse:

- **bitte Kündigung an: kontakt@kibs.ch**
- **Router abholen lassen**
- **SMI registrieren, Anschluss zuweisen**

OPEN EDUCATION DAY

Mit einer breiten Palette von Referaten, Workshops und Kurzpräsentationen vermittelt die Tagung Wissen und Erfahrung zu Open Source Technologien, Open Content, Medienbildung und Informatik-Kompetenzen im Lehrplan 21.



News

- › Der nächste Open Education Day findet am Samstag, 25. April 2020 unter dem Motto **"Mitgestalten durch digitale Mündigkeit"** in Bern statt.
- › Der **Call for Speakers 2020** ist eröffnet! Tätigen Sie jetzt Ihre Eingabe für den Open Education Day 2020!
- › Bestellen Sie hier die kostenlosen **Save-the-Date Postkarten!**



Save-the-Date Postkarte



				Raum	TN
10.45– 12.00	Workshop 1a	SpyPi – Interaktives Information & Cyber Security Awareness Raising durch Rollentausch	S. Mühlemann	U28	20
	Workshop 2a	Werkzeugkasten für eigene Onlinekurse mit Scratch 3	N. Steinbach	044	16
	Workshop 3a	Erweiterung https-Filterung	Ch. Dietz	U27	7
	Workshop 4a	Office 365: Einführung für das Kollegium	D. Stillhardt	025	20
	Workshop 5a	Werkstattunterricht mit Algorithmen bis zur vierten Klasse	A.B. Feitscher	021	8
	Workshop 6a	Kommunikationsrichtlinien und Datenmanagement an einer Schule	S. Howald	023	14
	Workshop 7a	Planung der Weiterbildung und Unterstützung für Lehrpersonen	B. Kneubühler	042	14
				Raum	TN
13.30– 14.45	Workshop 1b	SpyPi – Interaktives Information & Cyber Security Awareness Raising durch Rollentausch	S. Mühlemann	U28	12
	Workshop 2b	Werkzeugkasten für eigene Onlinekurse mit Scratch 3	N. Steinbach	044	16
	Workshop 3b	„Digitales Zählwerk“ programmieren	A. Pieren	U27	6
	Workshop 4b	Digitale Produkte im Unterricht – Erstellen von Lernvideos mit iPads	St. Schärer	025	17
	Workshop 5b	Werkstattunterricht mit Algorithmen bis zur vierten Klasse	A.B. Feitscher	021	10
	Workshop 6b	Kommunikationsrichtlinien und Datenmanagement an einer Schule	S. Howald	023	17
	Workshop 7b	Planung der Weiterbildung und Unterstützung für Lehrpersonen	B. Kneubühler	042	19



Lenes Fuchsbau

Computerspiele im Unterricht - das pädagogische Potential von Unterhaltungsgames

Helene Amrein



Informationen aus dem Schulverlag

Jonathan Sejnoha



Wer hat schon Lust auf diesen Cyber-Gugus?

Sarah Mühlemann